

FM-News: FileMaker 17 ist da!

Information & Planungshilfe, Vergleich & Nutzen



Long-life Daten-Plattform für massgeschneiderte Apps mit Fokus auf Mobilität, Entwicklung, Integration, Sicherheit und Skalierung

Die Firma FileMaker hat eine neue Version '17 herausgebracht.

Meine Schlussfolgerung für FileMaker 17 Konklusion

- ◆ Durch die jährlichen Updates werden die Entwicklungsschritte kleiner und grosse Sprünge sind weniger im Vordergrund.
- ◆ Um so schöner sind für mich die starken Verbesserungen und die vielen-wichtigen Details.

Neue Funktionen in FileMaker 17 15.05.2018

Allg. Änderungen

* keine Migration nötig, altes Format .fm12

- Unterstützung 98% bis Format FM15 / macOS10.12, Win7, (Hardware-Reserve)
- Browse: die 'alten Layouts wirken 'feiner (graziler / ästhetischer))
- Installer ist kleiner um Faktor 1.5, stark intern aufgeräumt
- FM Pro Advanced ersetzt FM Pro -> konfigurierbar
- neues Lizenz-Modell: 3-fach, eine zentrale Vertragsnummer, mit Cert
- **Starter-Apps: einfacher und moderner:** mit neuen Starter-Hilfen

Für Entwickler

** VERBESSERTER Layout-Mode:

- praktisch mit fixem 'Inspector UND 'fixem Field-Picker UND Object-Viewer, viel intuitiver
- Grupperte Elemente: trotz Gruppierung EINZELN bearbeitbar
- neue Portal-Funktion: automatisch neue Eigenbeziehung
- Button-Dialog: Script Parameter nun DIREKT sichtbar und einsehbar

* Email: mehrere Anhänge möglich, auch mit Variablen - endlich ;)

- default-fields im xml (copy-paste ging dann aber überall)
- * copy-paste Angepasster Menüs

Neue Funktionen

- Get (UUIDnumerisch) auch auf iOS, Get(ActiveRecordNumber), aktuelle Positions-Nummer
- Scripts und neue Details: nun mit 'berechnetem Namen (auf client u server)
- Dialog-Fenster: nun auch mit Variablen, insert from URL: result by var

FMgo on iOS

- Drag and drop (ab iOS 11), Keyboard shortcuts, Auto-Komplettierung nun auch auf iOS
- * Sensorerkennung: Standort, Luftdruck, Beschleunigung, Magnetfeldstärke, Batterie ...
- Lokale Benachrichtigung wie z. B. Terminerinnerungen oder nahe gelegene iBeacons

** Data Migrations Tool (Kombi mit neuer 3-fachen Liz-Nr)

- Für testing oder Migrationen DTAP (Development, Testing, Acceptance, and Production) cycle

FM-Server

* temporäre Konto-Sperre: 3 falsche Versuche geben 5min Wartezeit

- Nun Offline-Eingaben möglich mit Wiederherstellen der Verbindung

* FileMaker Server Admin Console UI

- Dashboard für einfacherer Übersicht und Kontrolle, responsiv, intelligentere Warnungen
- * FileMaker Admin API Trial und FileMaker Data API: verbesserte REST API (Jahres-Rechnung)

auslaufende Technologien (Verjüngung, aufräumen alter Technologien)

- Diesmal keine angekündeten Angaben über Technologien

FM-News: FileMaker 17 ist da!

Information & Planungshilfe, Vergleich & Nutzen



Vorherige Version zum Vergleich: FileMaker 16 10.05.2017

Client:

Voraussetzungen

- Rückwärts-kompatibel immer noch Win7 Pro, MacOS 10.11, bis FM14
- Safari 10, Chrome 55 (Android 6), IE11, MS Edge 38

Allg GUI

- Fenster-Fuss-Leiste weg (Zoom, Browse, Status sowieso alles oben in Menüleiste erreichbar)
- unabhängigerer Fenster in Windows, neuer WindowsStyle Card
- Verbesserte Funktionen im neuen Formel-Editor: Voransicht und neuer Data-Viewer
- Lay Object-Window (Liste aller Objekte zum Aktivieren & kontrolliertes Bearbeiten)
- Lay Einblend-Animationen, AV-Player iOS (besseres MultiMedia), Unterschriften
- Print-PDF, custom paper sizes

Scripts und Funktionen

- PDF-Generierung nun auch im WebDirect (zB Chrome-Browser-Formulare ...)
- Web-Schnittstellen-Technologien JSON (REST), cURL, PrivSet fmurlscript, fmextscriptaccess
- alle Insert-Funktionen auch mit Variablen (nutzbar ohne Zwischenablage)
- Hex/ Text-code..., crypt & decrypt-Formeln (Vereinfachung und Web-Sicherheit)
- GetMonitor: zB Events mit iBeacons oder GIS-Kordinaten (Benachrichtigungen)
- ValueLists: Sort und Unique (direkt ohne Umweg der CFs)
- Plugins-Technologie verbessert, UserCache erweiterbar
- DataSources nun auch per URI (keine fest 'verdrahtete Files, nun viel dynamischer)

Server:

- PDFs auf Srv generieren (im neuen PDF-Format)
- Server-API (Spezial-Lizenz)
- Neue Autorisierung-Verbesserungen (OAuth)
- WebDirect erweitert auf 500 User

auslaufende Technologien (Verjüngung, aufräumen alter Technologien)

- Typ1- u Bitmap-Fonts, EPS, 32bit-Code, Plugin FM6, Quicktime, Sound, Bento, DDR-html, ...

Server:

Verbindungsneuaufbau zum Server (auto-reconnect)
Sicherheitsverbesserungen
Standbyserver

FM-News: FileMaker 17 ist da!

Information & Planungshilfe, die long-life Daten-Plattform



Historisch wichtige Daten in der Geschichte der Menschheit ;-)

Apr	1985	FileMaker, v1.0	Forethought Inc.
Okt	1986	FileMaker Plus	
Jun	1988	FileMaker 4, v4	Nashoba Systems
Au	1988	FileMaker II, v 1.0	Claris Corporation
Jul	1989	FileMaker II, version 1.1v2	
Okt	1990	FileMaker Pro 1.0v1	System 6.0 to 6.07
Sep	1992	FileMaker Pro 2.0v1	System 6.0 to 6.07
Apr	1993	FileMaker Pro 2.0v4	
Aug	1993	FileMaker Pro 2.1v1	
Feb	1994	FileMaker Pro 2.1v2	
Jul	1994	FileMaker Pro 2.1v3 SDK 2.1 Pro Server 2.0v Pro SDK 2.1v1	
Mär	1995	FileMaker Pro Server 2.1v1	
Dez	1995	FileMaker Pro 3.0v1	Relational
Jan	1996	FileMaker Pro 3.0v2 Pro Server 3.0v1	
Jun	1996	FileMaker Pro 3.0v3	
Jun	1996	FileMaker Pro 3.0v4 Pro SDK 3.0v1	
Sep	1997	FileMaker Pro 4.0v1	Plug-in
Jun	1999	FileMaker Pro 4.1v2	FileMaker Inc.
Sep	1999	FileMaker Pro 5.0v1	
Nov	1999	FileMaker Server 5.0v1	
Mai	2001	FileMaker Pro 5.5v1	
Juli	2001	FileMaker Server 5.5v1	
Sep	2002	FileMaker Pro / Developer 6.0v1	
Mär	2004	FileMaker Pro 7.0v1	grösster Schritt
Mai	2004	FileMaker Server 7.0v1	
Mai	2004	FileMaker Pro 7.0v2	
Sep	2004	FileMaker Server 7.0v2	
Okt	2004	FileMaker Pro 7.0v3	
Aug	2005	FileMaker Pro 8.0v1	
Aug	2005	FileMaker Pro Advanced 8.0v1	
Sep	2005	FileMaker Server 8.0v1	
Dec	2005	FileMaker Pro 8.0v2	
Dec	2005	FileMaker Pro Advanced 8.0v2	
Jan	2006	FileMaker Server Advanced 8.0v1	
Jan	2006	FileMaker Mobile 8	
Apr	2006	FileMaker Pro 8.0v3	
Apr	2006	FileMaker Pro Advanced 8.0v3	
Apr	2006	FileMaker Server 8.0v3	
Apr	2006	FileMaker Server Advanced 8.0v3	
Jul	2006	FileMaker Pro / Advanced 8.5	
Aug	2006	FileMaker Server / Server Advanced 8.04	
Jul	2007	FileMaker Pro / Advanced 9	
Jul	2007	FileMaker Server / Server Advanced 9	
Jan	2009	FileMaker 10 (Pro, Advanced, Server, Server Advanced)	
März	2010	FileMaker 11 (Pro, Advanced, Server, Server Advanced)	
Juli	2010	FileMaker go (für iPhone und iPad)	
April	2012	FileMaker 12 (Pro, Adv, Server und FM go für iPhone und iPad)	
Dez	2013	FileMaker 13 (IWP goes to WebDirect)	
Mai	2015	FileMaker 14 (Srv- & Client-tuning)	
Mai	2016	FileMaker 15 (Geschwindigkeit & Stabilität, neues PDF)	
Mai	2017	FileMaker 16 (mehr Sicherheit und Vereinfachungen, Web)	
Mai	2018	FileMaker 17 (Verstärkung Client u Server u mobile, ohne FMP)	

